

Caractéristiques techniques

Selectiva 8 kW



AVERTISSEMENT ! Une décharge électrique en raison d'un courant résiduel peut s'avérer mortelle. Pour le couplage au réseau de l'appareil, utiliser exclusivement un interrupteur de protection différentiel de type B.

Tension du secteur (-10 %/+30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
En option :	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Protection par fusibles du réseau ²⁾	16 A
Section minimale de la ligne d'alimentation	2,5 mm ² (.003875 in ²)
Facteur de marche	100 %
Classe CEM de l'appareil	B
Classe de protection	1
Impédance secteur max. autorisée Z_{max} au PCC ³⁾	aucune
Indice de protection ⁴⁾	IP 20
Catégorie de surtension	III
Température de service ⁵⁾	-20 °C à +40 °C (-4 °F à 104 °F)
Température de stockage	-25 °C à +80 °C (-13 °F à 176 °F)
Humidité relative de l'air	85 % maximum
Altitude maximum au-dessus du niveau de la mer	2 000 m (6.561 ft.)
Marque de conformité	conformément à la plaque signalétique
Norme produit	EN 62477-1
Dimensions L x l x H	633 x 180 x 344 mm (24.92 x 7.09 x 13.54 in.)
Poids (avec câbles d'alimentation et de charge standard)	23 kg (50.71 lb.)
Degré d'encrassement	3

- 1) Le fonctionnement de l'appareil sur des réseaux avec point neutre mis à la terre est autorisé avec une tension nominale entre les phases de 400 V maximum. Pour les options Recirculation de l'électrolyte et Carte relais, une tolérance de la tension du secteur de -10 % / +15 % est valable.
- 2) Si l'appareil est protégé par fusible de 32 A, la valeur thermique du système de protection automatique 82 000 A²s ne doit pas être dépassée.
Le courant de fuite mis à la terre est inférieur à 3,5 mA.
- 3) Interface avec le réseau électrique public 230/400 V et 50 Hz
- 4) Réservé à une utilisation en intérieur, ne doit pas être exposé à la pluie ou à la neige
- 5) À température ambiante plus élevée, possibilité d'apparition d'une réduction de la puissance (derating).

Des longueurs de câble maximales jusqu'à 30 m (98 ft. 5.1 in.) sont admises.

Données spécifiques aux appareils

Appareil	Courant AC max.	Puissance AC max.	Tension nominale	Courant de charge max.
Selectiva 2100	11 A	3 900 W	24 V	100 A
Selectiva 2120	12,5 A	4 600 W	24 V	120 A
Selectiva 2140	14,5 A	5 400 W	24 V	140 A
Selectiva 2160	10 A	6 100 W	24 V	160 A
Selectiva 2180	11 A	6 800 W	24 V	180 A
Selectiva 2200	11 A	6 900 W	24 V	200 A
Selectiva 4060	12,5 A	4 600 W	48 V	60 A
Selectiva 4075	15 A	5 700 W	48 V	75 A
Selectiva 4090	11 A	6 800 W	48 V	90 A
Selectiva 4120	14 A	8 800 W	48 V	120 A
Selectiva 4140	15 A	9 500 W	48 V	140 A
Selectiva 4160	15,5 A	9 600 W	48 V	160 A
Selectiva 8040	8,5 A	5 000 W	80 V	40 A
Selectiva 8060	12 A	7 500 W	80 V	60 A
Selectiva 8075	14,5 A	9 100 W	80 V	75 A
Selectiva 8090	14,5 A	9 200 W	80 V	90 A

Selectiva 16 kW



AVERTISSEMENT ! Une décharge électrique en raison d'un courant résiduel peut s'avérer mortelle. Pour le couplage au réseau de l'appareil, utiliser exclusivement un interrupteur de protection différentiel de type B.

Tension du secteur (-10 %/+30 %) ¹⁾	3~ NPE 400 V/50/60 Hz
En option :	3~ PE 400 V/50/60 Hz
Protection par fusibles du réseau ²⁾	32 A
Section minimale du câble secteur	
Selectiva 8120/8140	4 mm ² (.0062 in ²)
Selectiva 8160/8180	6 mm ² (.0093 in ²)
Facteur de marche	100 %
Classe CEM de l'appareil	B
Classe de protection	1
Impédance secteur max. autorisée Z_{max} au PCC ³⁾	selon le tableau « Données spécifiques aux appareils » ci-dessous
Indice de protection ⁴⁾	IP 20
Catégorie de surtension	III
Température de service ⁵⁾	-20 °C à +40 °C (-4 °F à 104 °F)
Température de stockage	-25 °C à +80 °C (-13 °F à 176 °F)
Humidité relative de l'air	85 % maximum
Altitude maximum au-dessus du niveau de la mer	2 000 m (6.561 ft.)
Marque de conformité	conformément à la plaque signalétique
Norme produit	EN 62477-1

Dimensions L x l x H	647 x 247 x 392 mm (25.47 x 9.72 x 15.43 in.)
Poids (avec câbles d'alimentation et de charge standard)	36,8 kg (81.13 lb.)
Degré d'encrassement	3

- 1) Le fonctionnement de l'appareil sur des réseaux avec point neutre mis à la terre est autorisé avec une tension nominale entre les phases de 400 V maximum. Pour les options Recirculation de l'électrolyte et Carte relais, une tolérance de la tension du secteur de -10 % / +15 % est valable.
- 2) Le courant de fuite mis à la terre est inférieur à 3,5 mA.
- 3) Interface avec le réseau électrique public 230/400 V et 50 Hz
- 4) Réservé à une utilisation en intérieur, ne doit pas être exposé à la pluie ou à la neige
- 5) À température ambiante plus élevée, possibilité d'apparition d'une réduction de la puissance (derating).

Des longueurs de câble maximales jusqu'à 30 m (98 ft. 5.1 in.) sont admises.

Données spécifiques aux appareils

Appareil	Courant A C max.	Puissance A C max.	Tension nomi- nale	Courant de charge max.	Z _{max}
Selectiva 812 0	24,5 A	14 800 W	80 V	120 A	96 mOhm
Selectiva 814 0	28 A	17 200 W	80 V	140 A	82 mOhm
Selectiva 816 0	29,5 A	18 200 W	80 V	160 A	74 mOhm
Selectiva 818 0	29,5 A	18 300 W	80 V	180 A	67 mOhm